



## Envi GreenPURE L 120-500

Die Umkehr-Osmose-Anlage GreenPURE L dient zur Entsalzung von enthärtetem Trinkwasser, sowie zur Reduzierung von TOC und Keimen. Die Anlage ist anschlussfertig auf einen Grundrahmen aus Aluminium montiert.

- mit energetisch sparsamen und hochleistungsfähigen Umkehr-Osmose-Membranen wird eine hohe Ausbeute an Reinwasser bei gleichzeitig hoher Salzurückhalterate erzielt
- hochwertige Niederdruck-Verrohrung ist aus PP
- inklusive Vorfilter
- vor jedem Standby der Anlage erfolgt eine automatische Systemspülung, um die Ionenkonzentration an den Membranen zu reduzieren, wodurch die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Systems erhöht wird
- die speicherprogrammierbare Steuerung mit 4,3" Touch-Display überwacht die Reinwasserqualität und den Systemstatus der Anlage
- Grenzwerte für Durchflussmenge und Leitfähigkeit des Permeats können individuell eingestellt werden

### GreenPURE

	L 120	L 200	L 400	L 500
<b>Permeatleistung</b> (l/h)	120	200	400	500
<b>Entsalzungsrate</b> (%)	> 97			
<b>Wirkungsgrad/Ausbeute</b> (%)	75 - 80			
<b>Vorfilter</b>	12" Aktivkohlefilter			
<b>Abmessungen</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	600 x 500 x 1800			
<b>Speiswasserqualität</b>	enthärtetes Trinkwasser			
<b>Anschluss</b> Speiswasser/Permeat/Konzentrat	DN 20/DN 15/DN 15			
<b>Speiswasserdruck</b> (bar)	2 - 4			
<b>Maximale Betriebstemperatur</b> (°C)	5 - 35			
<b>Umgebungstemperatur</b> (°C)	5 - 40			
<b>Elektrischer Anschluss</b> (V/Hz)	230/50 - 550 W			
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>320062</b>	<b>320063</b>	<b>320064</b>	<b>320065</b>

## GreenPURE L 120-500

### OPTIONEN



#### Konzentratspülventil

- zur Vorbeugung von Verkeimungen bei längerem Anlagenstillstand
- Artikel-Nr. 910229**



#### Permeatrückführung

- zur Sicherstellung der Wasserqualität vor Einspeisung in nachgelagerte Systeme
- Artikel-Nr. 910244**